

Comparaison et encadrements : exercices

✍ Encadre chacun des nombres suivants entre deux nombres décimaux ayant deux chiffres après la virgule qui se suivent (voir exemple)

3,12 ? 3,128 ? 3,13 ... ? 2,743 ? ? 8,704 ? ? 42,341 ? ...
... ? 41,034 ? ? 2,914 ? ? 6,304 ? ? 2,299 ? ...

✍ Compléter (en donnant toutes les possibilités) :

x est un entier, et $x < 6$, alors $x =$

✍ Complète avec un nombre décimal qui convient :

4 ? ? 5 3,1 ? ? 3,2 3,9 ? ? 4 4,8 ? ? 4,9
3,91 ? ? 3,92 4 ? ? 4,1 3,99 ? ? 4 4,67 ? ? 4,68
6 ? ? 6,1 5 ? ? 5,9 4,98 ? ? 4,99 2,01 ? ? 2,02

✍ Compléter (en donnant toutes les possibilités) : x est un entier, et :

$5 ? x ? 11$ alors $x =$

$x ? 13$ et $x ? 15$ alors $x =$

$x ? 17$ et $x ? 15$ alors $x =$

$3 ? x ? 12$ alors $x =$

$99 ? x ? 106$ alors $x =$

✍ Résumer par un encadrement :

$x ? 7$ et $x ? 10$ alors :